COMUNE DI ARDESIO
Provincia di Bergamo

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4a

CARTA IDROGEOLOGICA

Foglio Valcanale
scala 1:5.000

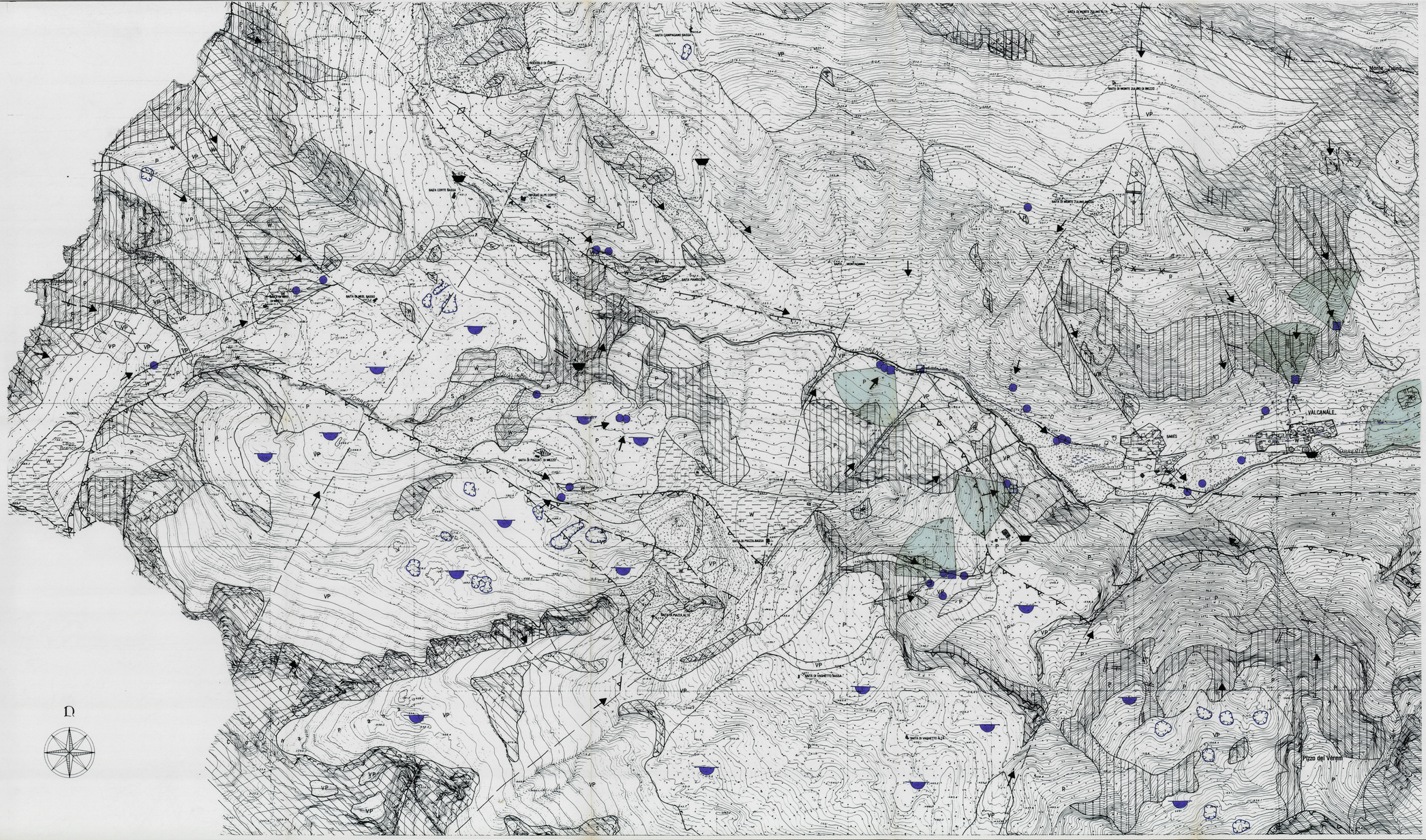
Daniele Ravagnani geologo

LEGENDA

VP — Terreni con permeabilita' da elevata a buona (K>10^-2 cm/sec): detriti di versante, morene e alluvioni ghiaiosi.

P (a, b) — Terreni (a) e rocce (b) con permeabilita' da buona a media (10^-2>=K>10^-4 cm/sec): detriti cementati, morene sabbiose, accumuli di valanga e frana, conoidi, rocce molto fratturate.

S (a, b) — Terreni (a) e rocce (b) con permeabilita' da media a scarsa (10^-4>=K>10^-6 cm/sec): riporti terrosi, morene argillose, alluvioni limose, rocce stratificate poco fratturate.

W (a, b) — Terreni (a) e rocce (b) praticamente impermeabili (K<=10^-6 cm/sec): eluvium argillosi, argille alluvionali e moreniche, rocce marnose e argilliti.

- Giaciture degli strati
- Faglie e fratture permeabili
- Strutture tettoniche impermeabili
- Asse di piega
- Carsismo superficiale
- Dolina
- Direzione presunta dei flussi idrici sotterranei
- Ristagni d'acqua
- Sorgente
- Sorgente scomparsa
- Sorgente captata
- Captazione abbandonata
- Pozzo
- Bacino acqua potabile
- Adduttrice principale di acquedotto
- prese idroelettriche
- spartiacque superficiale
- Zona di rispetto delle sorgenti (D.P.R.236/88)